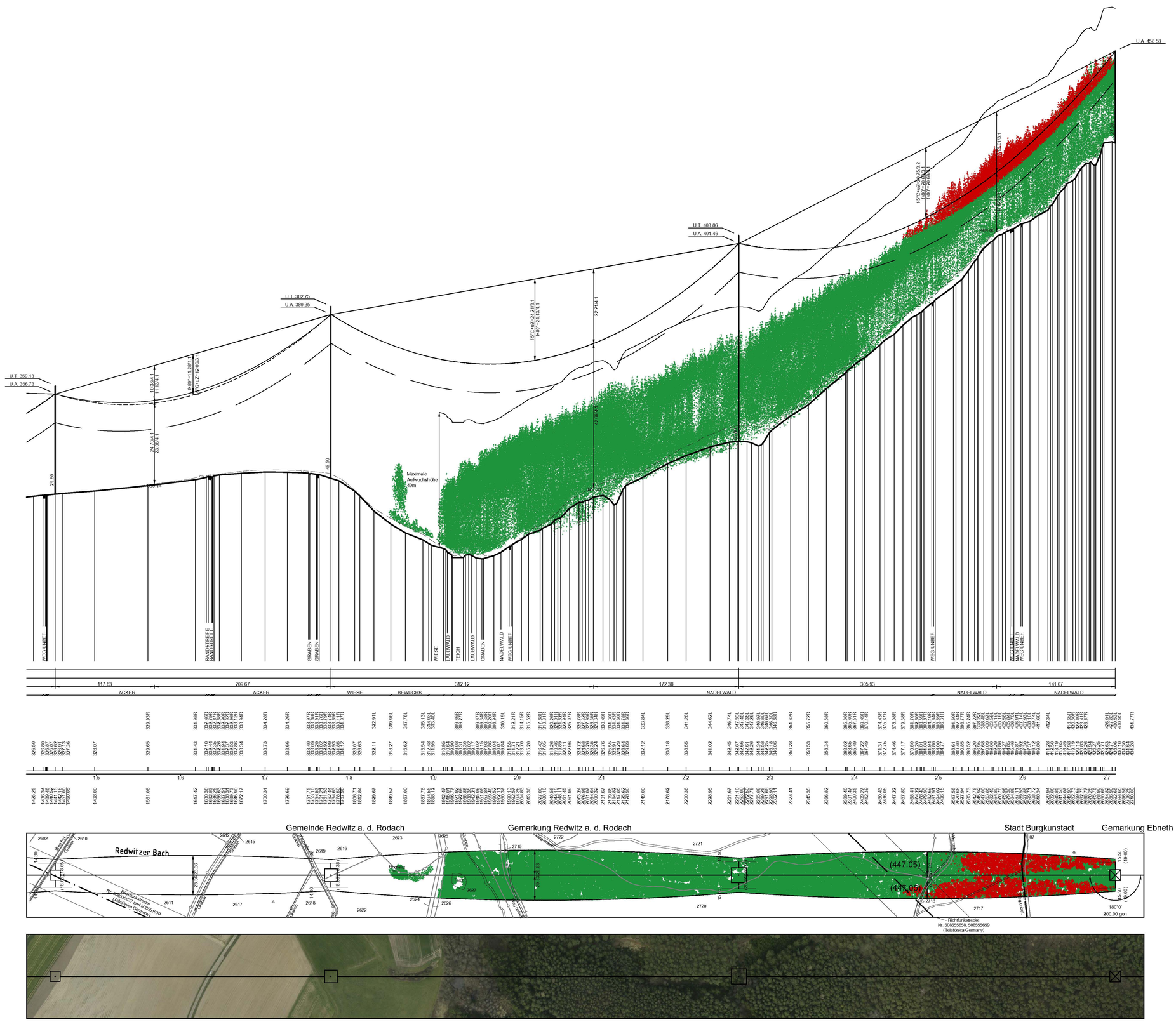
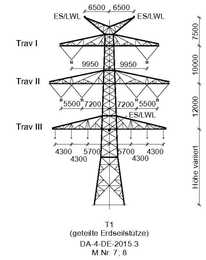
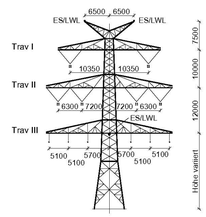
7		8		9		10
T1-32,00	- 327.50 -	T1-50,00	- 484.50 -	T2-59,00	- 447.00 -	WA160-27,00
DH-110kV		DH-110kV		DH-110kV		DA-110kV
DA-4-DE		DA-4-DE SF		DA-4-DE SF		DA-4-DE SF

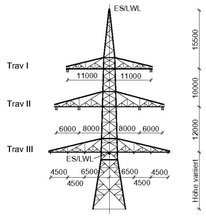




T1
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 7, 8



T2
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 9



WA160
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 10

Unterlage 4.2

TenneT Taking power further

380/110-kV-Leitung Redwitz - Mechlenreuth

Ltg. Nr. B159

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 7 - Mast-Nr. 10

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C
Gestänge	:	DA-4-DE-2015.3
Beseilung		
Leiterseil	:	2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; σ_L = 46.0 N/mm² (380-kV)
	:	2 x 3 x 1 x 565-AL1/72-ST1A; σ_L = 46.0 N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	1 x 184-AL1/30-ST1A; σ_{LR} = 49.90 N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25 m
Luftkabel	:	1 x 181-AL3/25-A20SA; σ_{LR} = 49.70 N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25 m
	:	1 x 261-AL3/25-A20SA; dhgl. zum Leiterseil bei EDS (BAG)
Ketten	:	DA = 7.00m, VK = 4.70m (380-kV); DA = 3.50m, DH = 2.40m (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	15.5 m rechts — — — — — oder links — · — · — aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	04/2015

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 17.08.2018

i.V. Eckert i.A. Hans Spranger

Firma
Omexom
Hochspannung GmbH

Maßstab:	Einheit:
Länge 1:2000	Meter
Höhe 1:500	

	Datum	Name
Bearb.	13.12.2017	Küfer
Gepr.	26.03.2018	Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	2. Deckblatt	21.08.20	OHS

Blatt 05 / 58

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18
Bayreuth, 08.11.2021

gez.
Stadler
Regierungsdirektorin

REGIERUNG VON OBERFRANKEN BAYERN

Quelle: Geobasisdaten © Bayrische Vermessungsverwaltung